



RZQG125L

Seasonal Smart

INVERTER

R-410A



FHQ100,125CB



BRC7G53



BRC1E53C

- Сверхэффективный инвертор оптимизирован для всех сезонов и позволяет экономить электроэнергию по сравнению с обычным кондиционером.
- Инверторное управление обеспечивает высокую экономичность, бесшумную работу наружного блока, мягкий старт и быстрый выход на режим.
- Низкое энергопотребление внутреннего блока за счет применения двигателей постоянного тока вентилятора.
- Поворотные жалюзи обеспечивают угол распределения воздуха до 100°.
- Повышен уровень комфорта: 3 скорости вентилятора.
- Возможно повторное использование систем, работавших на хладагентах R-22 и R-407C, путем специальной обработки тракта хладагента и замены наружных блоков RZY и RZP на RZQG-L.
- Функция настройки на высоту потолка сохраняет комфортное воздухораспределение при высоте потолков помещения до 3,8 м.
- Возможность подмеса до 10% свежего воздуха (комплект KDDQ50A140).
- Насос дренажной системы для подъема конденсата KDU50P140 на высоту до 600 мм (опция).
- Возможность ограничения потребляемой мощности.
- Управление по протоколу DIII-net без интерфейсного адаптера.
- Функция интеграции в систему централизованного управления по протоколу DIII-net без дополнительного адаптера.



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FHQ71CB	FHQ100CB	FHQ125CB	FHQ140CB	
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	6.8	9.5	12.0	13.4	
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	7.5	10.8	13.5	15.5	
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	1.78	2.49	3.58	4.05	
	Нагрев	Номинальная	1.82	2.60	3.48	4.27	
Сезонная энергоэффективность	Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс		6.86 / A++	6.11 / A++	6.01 / A+	-	
	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс		4.32 / A+	4.61 / A++	4.23 / A+	-	
	При нагрузке (охлаждение /нагрев)		кВт	6.8 / 7.6	9.5 / 11.3	12.0 / 14.1	-
Расход воздуха	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)		кВт·ч	347 / 2463	545 / 3432	699 / 4677	-
	Охлаждение	Макс./мин.	м³/мин	20.5 / 14	28 / 20	31 / 23	34 / 24
Уровень звукового давления	Нагрев	Макс./мин.	дБА	20.5 / 14	28 / 20	31 / 23	34 / 24
	Охлаждение	Макс./мин.	дБА	38 / 34	42 / 34	44 / 37	46 / 38
Трубопровод хладагента	Нагрев	Макс./мин.	дБА	38 / 34	42 / 34	44 / 37	46 / 38
	Макс. длина / перепад высот	м	50 / 30	75 / 30	75 / 30	75 / 30	
Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	
Габариты	(ВхШхГ)	мм	235x1270x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690	
Вес		кг	32	38	38	38	
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	80	110	130	140	

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RZQG71L9V/L8Y	RZQG100L9V/L8Y	RZQG125L9V/L8Y	RZQG140L9V/LY	
Размеры	(ВхШхГ)	мм	990x940x320		1430x940x320		
Вес		кг	69 / 80		95 / 101		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Номинальный	дБА	48 (43*)	50 (45*)	51 (45*)	52 (45*)
	Нагрев	Номинальный	дБА	50	52	53	53
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°С, сух. терм.	-15-50			
	Нагрев	от-до	°С, сух. терм.	-20-15.5			
Хладагент			R-410A				
Электропитание			1~, 220-240В, 50Гц / 3~, 380-415В, 50Гц				
Дополнительное оборудование							
Пульт управления	проводной		BRC1D52, BRC1E53C				
	беспроводной (охлаждение / нагрев)		BRC7G53				

* Уровень звука при работе в ночном режиме.